

DE 29705157

1/9/1

DIALOG(R)File 351:Derwent WPI

(c) 2002 Thomson Derwent. All rts. reserv.

011561501 **Image available**

WPI Acc No: 1997-537982/199750

XRPX Acc No: N97-447729

**Suspended container used in households for storage of used plastic bags
- has slit in its base for drawing out stored items and is formed as
sack with suspension device**

Patent Assignee: GAUSS H (GAUS-I)

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
DE 29705157	U1	19971106	DE 97U2005157	U	19970409	199750 B

Priority Applications (No Type Date): DE 97U2005157 U 19970409

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan Pg	Main IPC	Filing Notes
DE 29705157	U1	4	B65D-033/14	

Abstract (Basic): DE 29705157 U

The used plastic bags or other soft household materials can be kept and removed from a cylindrical container (1) which has a slit (2) in the base. The container has a suspension device (3) and may be hung up in a suitable place and plastic bags may be drawn out when required via the slit.

The container may be in the form of a sack and may be provided with several slits at its bottom or at its side. The sack may consist of a strong material, is approximately 65 cm long and has a diameter of 45 cm.

ADVANTAGE - Is a convenient storage and dispensing device and prevents untidiness that might occur when used bags of further storage possibility are crumbled in corners or in drawers.

Dwg.1/1

Title Terms: SUSPENSION; CONTAINER; HOUSEHOLD; STORAGE; PLASTIC; BAG; SLIT; BASE; DRAW; STORAGE; ITEM; FORMING; SACK; SUSPENSION; DEVICE

Derwent Class: P28; Q32

International Patent Class (Main): B65D-033/14

International Patent Class (Additional): A47J-047/01; B65D-033/36

File Segment: EngPI



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **G brauchsmuster**
⑩ **DE 297 05 157 U 1**

⑤① Int. Cl.⁸:
B 65 D 33/14
B 65 D 33/36
A 47 J 47/01

②① Aktenzeichen:	297 05 157.1
②② Anmeldetag:	9. 4. 97
④⑦ Eintragungstag:	6. 11. 97
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	18. 12. 97

DE 297 05 157 U 1

⑦③ Inhaber:
Gauß, Horst, 63263 Neu-Isenburg, DE

⑤④ Aufhängbarer, zylinderförmiger Behälter (Sack)

DE 297 05 157 U 1

Beschreibung

Hängebehälter (1) mit Entnahmeschlitz am Boden (2) für gebrauchte Plastiktüten oder andere weichen Haushaltsmaterialien

Der ungefähr 65 cm lange mit einem Durchmesser von ca. 45 cm. zylinderförmige Behälter (1) ist dadurch gekennzeichnet, daß er sowohl aus festem Material, als auch aus Stoff sein kann, eine Aufhängevorrichtung (3) hat und am Boden einen ca. 3-7 cm. großen Schlitz (2) aufweist, durch den das sich im Behälter befindliche Material herausgezogen werden kann.

Der Stand der Technik ist der, daß Aufbewahrungsbehälter, auch Hängetüten oder Säcke üblicher Bauweise keinen Bodenschlitz haben, da sonst der Inhalt des Behälters herausgleiten würde. (B 65 D - 85/16 - 85/18).

Der im Schutzanspruch angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, daß in jedem Haushalt Aufbewahrungsmöglichkeiten für gebrauchte Plastiktüten gesucht werden weil man dieselben meistens nicht wegwerfen, sondern bei Gelegenheit wieder verwenden möchte. Oft werden die Tüten dann in leeren Schubladen oder Körben verstaut, bzw. liegen zerknüllt in irgendeiner Ecke herum.

Dieses Problem wird mit den im Schutzanspruch aufgeführten Merkmalen gelöst.

Mit der Erfindung wird der Vorteil erreicht, daß gebrauchte Plastiktüten nun in den in einer Ecke des Raumes, also an platzsparender Stelle, hängenden, zylinderförmigen Sack (1), gestopft werden und bei Bedarf unten durch den Schlitz (2) problemlos wieder einzeln herausgezogen werden können.

Dieser Vorteil des Hineinstopfens in den Hängebehälter und problemlosen Herausziehens am Boden ist außer für Plastiktüten, auch für andere weiche Materialien, wie z.B. Watte gegeben.

Horst Gauß, Richard Wagnerstr. 50, 63263 Neu-Isenburg 9.4.97

Schutzanspruch

Aufhängbarer, zylinderförmiger Behälter (Sack, mit einem oder mehreren Entnahmeschlitzten am Boden oder an der Seite, insbesondere zur Aufbewahrung und Entnahme von gebrauchten Plastiktüten oder anderen weichen Haushaltsmaterialien.

Horst Gauß

21.03.97

Horst Gauß - Richard Wagnerstraße 50 - 63262 Neu-Isenburg

- 20. März 1997

